

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33
Abonnement : 61.24.70.30

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL : 170 F.

BULLETIN N° 16 DU 12 SEPTEMBRE 1991

COLZA

RAVAGEURS

Conservez la fiche jointe "**Ravageurs du colza**". Il y sera fait référence.

Situation — La grosse altise, les limaces et parfois les pucerons sont les principaux ravageurs, se manifestant dès le semis ou la levée des colzas dans notre région.

Préconisation — *La protection au semis est l'une des meilleures techniques de lutte contre la grosse altise. Des conseils de traitement en cours de végétation seront donnés pour lutter contre ce ravageur dans le cas de parcelles non protégées au semis, ainsi que pour lutter contre les pucerons. Les produits autorisés sont indiqués sur la fiche* "**Ravageurs du colza**" *jointe.*

DESHERBAGE DE PRE-SEMIS, PRE-LEVEE A POST-LEVEE PRECOCE

Pas de nouvelle spécialité à signaler par rapport à la campagne précédente.
Quelques résultats et commentaires à propos du COLZOR qui a fait l'objet de 20 essais au S.P.V. au cours des deux dernières campagnes :

Efficacité :

COLZOR est **très efficace** sur capselle, chénopode blanc, matricaire, camomille, mouron des oiseaux, myosotis, stellaire, véroniques à feuilles de lierre et de Perse. Il est **moyen** sur gaillet gratteron, **moyen à bon** sur vulpin des champs. Il est **insuffisant** sur alchémille des champs, géranium dissectum, lamier pourpre, repousses d'orge et de blé.
En ce qui concerne les repousses, l'action retard du tébutame est freinée par la sécheresse, d'où des irrégularités liées à la sécheresse du sol lors du traitement.

Sélectivité :

Des décolorations blanchâtres à jaunâtres sur le pourtour des limbes ont été observées dans 3 essais sur 12 lors de la première année d'étude. Ces phénomènes passagers sont sans incidence sur le colza. A l'automne 90, dans les 8 essais, aucune phytotoxicité n'a été notée.

SYNTHESE DES DEUX DERNIERES CAMPAGNES D'ESSAI AU S.P.V. AVEC COLZOR (20 essais)

Adventices	% efficacité	Nbre d'essais	Adventices	% d'efficacité	Nbre d'essais
Alchémille des champs	43	2	Myosotis des champs	94	2
Capselle bourse à Pasteur	94	5	Pensée des champs	60	8
Chénopode blanc	100	2	Ravenelle	60	2
Gaillet gratteron	78,5	2	Renoncule des champs	100	1
Géranium dissectum	63	2	Sanve	30	1
Laiteron des champs	55	1	Shéradie des champs	100	1
Lamier pourpre	69	3	Valérianelle potagère	11	1
Lampsane commune	100	1	Véronique à f. de lierre	92	2
Matricaire camomille	93	3	Véronique de Perse	100	1
Mercuriale annuelle	57	1	Repousse de blé	58,5	4
Morelle noire	71	1	Repousse d'orge	23	5
Mouron des oiseaux	99,5	4	Vulpin des champs	85	6

HERBICIDES UTILISABLES EN PRE-SEMIS, PRE-LEVEE SUR COLZA D'HIVER

Matière(s) active(s)	Spéc. commerc. (Firme)	Dose/ha de spécialité	Observations
PRE-SEMIS			
triallate	AVADEX 480 (MONSANTO) ou autres spéc.	3 l	. Incorporation immédiate après application. . Actif uniquement sur graminées.
trifluraline	nombr. spéc. dont TREFLAN (DOW ELANCO)	2,5 l	. Incorporation immédiate dans les premiers centimètres du sol. . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales. . Actif sur dicotylédones.
napropamide	DEVRINOL FL (PEPRO)	2,2 l à 2,8 l	. Incorporation superficielle dans les 2 j. à une profondeur de 3 à 4 cm. . Doses : - 2,2 à 2,5 l si moins de 25 % d'argile. - 2,8 l si plus de 25 % d'argile et en cas de Ray-grass. . Actif sur dicotylédones dont GAILLETS, MATRICAIRES.
napropamide + nitralin	ZULAN (SHELL CHIMIE)	2,5 kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours. . Actif sur graminées (proche de napropamide). . Actif sur dicotylédones, dont MATRICAIRES.
trifluraline + tébutame	AMARILLO (LA QUINOLEINE)	5 l	. Incorporation légère (4 à 5 cm) dans les 24 heures. . Actif sur dicotylédones et graminées.
napropamide + tébutame	TAMBER (STAUFFER)	6 l	. Incorporation superficielle dans un délai de 48 heures. . Actif sur dicotylédones et graminées.
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE			
tébutame	COMODOR 6 (LA QUINOLEINE)	5 l à 6 l	. De préférence en pré-semis incorporé, mais possible en post-semis. . Essentiellement antigraminées. . Sur repousses de céréales : 6 l/ha.
PRE-LEVEE			
dimétachlore	TERIDOX (CIBA GEIGY)	2 l à 3 l	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 l. . Actif sur graminées sauf folle-avoine, repousses céréales. . Actif sur dicotylédones, dont MATRICAIRES, CAPSELLES.
métazachlore	BUTISAN S (BASF)	2,5 l	. Lors de semis en conditions favorables : - sol bien préparé, finement grumeleux, non motteux ; - semis correctement effectué, bien recouvert, à une profondeur régulière de 2 à 3 cm. . Application immédiatement après le semis. . En fractionnement : 1,5 l en post-semis, pré-levée (ou en programme avec Tréflan, Dévrinol, Comodor ..) - 1,5 l en post-levée précoce. . Très bonne efficacité sur CAPSELLES.
clomazone + tébutame	COLZOR (LA QUINOLEINE)	6 l	. 5 l en sol filtrant. . Très bonne efficacité sur CAPSELLES.
POST-LEVEE PRECOCE			
métazachlore	BUTISAN S (BASF)	3 l	. Lors de semis en conditions difficiles : - sol caillouteux ou très motteux ne permettant pas de recouvrir correctement les graines ; sol très battant ou très filtrant ; sol très sec rendant la levée aléatoire ; semis tardif. . Application au stade "cotylédons étalés-1ère feuille pointante" du colza avant le stade 2 feuilles des adventices.